

DH-PFM800-N

單路被動式 HDCVI 雙絞線傳輸器



- 使用 UTP CAT5E/6 網路線即時傳輸。
- 無需外接電源。
- 支援 HDCVI、TVI、AHD 及 CVBS。

系列概述

非屏蔽雙絞線（UTP）是一種傳輸媒介，可將影像訊號處理為振幅相等、極性相反的差分訊號，適用於中長距離影像傳輸。其可靠性高，可在長距離下以低損耗穩定傳送影像訊號；安裝與操作簡便，適合多種應用場景。

技術規格

功能	
傳輸訊號	單路 HDCVI、TVI、AHD 及 CVBS
傳輸距離	HDCVI-720p：最遠 300 m (984.25 ft)；1080p：最遠 200 m (656.17 ft)；4 MP/5 MP/4K：最遠 100 m (328.08 ft) TVI-720p：最遠 300 m (984.25 ft)；1080p：最遠 200 m (656.17 ft)；4 MP/5 MP/4K：最遠 100 m (328.08 ft) AHD-720p：最遠 300 m (984.25 ft)；1080p：最遠 200 m (656.17 ft)；4 MP/5 MP/4K：最遠 100 m (328.08 ft)
傳輸媒介	UTP CAT5/5E/6
影像傳輸特性	
同軸影像接頭	公頭 BNC
接線方式	彈簧夾式
相容格式	HDCVI、TVI、AHD、CVBS
解析度	720p、1080p、4 MP、5 MP、4K
抗干擾	>60 dB
防護	
靜電放電（ESD）	1a 接觸放電：等級 3 1b 空氣放電：等級 3 依據：IEC 61000-4-2
UTP 線纜接頭	差模：1 kV；共模：2 kV 標準：IEC 61000-4-5

阻抗

BNC 公頭阻抗	75 Ω
UTP 線纜阻抗	100 Ω

物理特性

尺寸	155 mm × 21 mm × 20 mm (6.1" × 0.83" × 0.79")
外殼材質	ABS
顏色	黑色
重量	18.5 g/對 (0.04 lb)

穩定性

平均故障間隔（MTBF）	>10,000 小時
--------------	------------

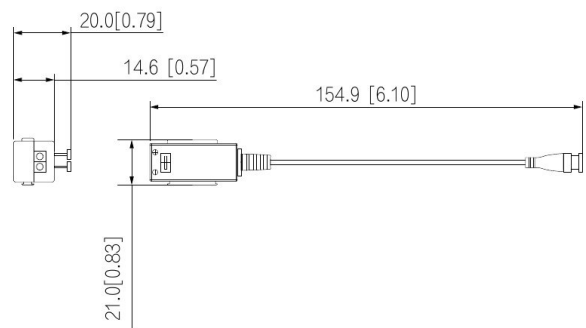
環境條件

工作溫度	-10 °C 至 +55 °C (-14 °F 至 +131 °F)
儲存溫度	-20 °C 至 +70 °C (-4 °F 至 +158 °F)
工作濕度	0-95% RH，無凝結

認證

認證項目	CE：EN 5032、EN 55035、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3 FCC：FCC Part 15
------	--

尺寸 (mm [inch])



應用方式

